

⑨ 日本国特許庁 (JP)

⑪ 特許出願公開

⑫ 公開特許公報 (A)

昭55-105902

⑤ Int. Cl.³
F 21 L 13/06

識別記号

庁内整理番号
6934-3K

⑬ 公開 昭和55年(1980)8月14日

発明の数 1
審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭ スイングライト

⑯ 発明者 奥平紹公

横浜市緑区桜台40-831

⑰ 特 願 昭54-13384

⑱ 出 願 人 奥平紹公

⑲ 出 願 昭54(1979)2月9日

横浜市緑区桜台40-831

明 細 書

1 発明の名称

スイングライト

2 特許請求の範囲

ドーナツ状の回転筒内を、球形又は円筒形の永久磁石を回転又は滑動し得るようにしたスイングライト。

3 発明の詳細な説明

(要約)

本装置は従来の発電方式と異なり、電極子に当る回転筒内を永久磁石を回転又は滑動させて回転筒に起電力を発生させるもので、合成樹脂製の皿状のケース1の上蓋の中央部を回して振り回すことにより、ケース接合部内縁に沿って取り付けられたドーナツ状の棒2の中を永久磁石4が滑動し、棒2の周りに巻かれた線巻3に滑動の速さに応ずる交番起電力を発生し、線巻の両端に接続した電球6を点灯する装置である。

本装置は駆動力で電池を必要としないので、非常用の信号灯又は濃霧位能を示す警報灯等多くの用途が考えられる。

4 図面の簡単な説明

第1図は本装置の平面図で、A-A'に沿った切断部分を除くケース1の上蓋を示す。第2図は1部断面立面図で、第1図のA-A'に沿った切断面に内部の部品の断面を示す。

第3図はドーナツ状の棒2の要部切断平面図である。

5は反射板、6は電球、7はソケット、8は電球端子。



(1)

特許出願人 奥平紹公

(2)

